



SOIL WATER TRAP

Гидрогель для удержания воды в почве. Лёгкий в применении суперабсорбирующий удерживатель влаги. Полимер, разработанный специально для использования в садах, теплицах, в работах по озеленению в местах, где нужен частый полив. Вбирая в себя объём воды, в 600 раз превышающий свой собственный, увеличивает способность почв к удерживанию влаги, образуя тем самым долгосрочный запас воды для растений и деревьев.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Однокомпонентная минеральная основа
- 1 гр добавки способен удержать в 600 раз больший объём воды
- При контакте с водой, образует желеобразное вещество.
- Остаётся в активном состоянии в земле на протяжении 4 лет.
- Скорость абсорбции воды примерно 1 час.
- Время полива до 1 часа.
- Не замерзает при t°C до -60°C.
- Глубина применения 7см - 1 м.
- В земле за 1 год теряет не более 10-15% от первоначального объёма.
- После окончания своей службы в земле он разлагается и распадается

ПРЕИМУЩЕСТВА ISONEM SOIL WATER TRAP:

- Увеличивает поры в земле и уменьшает образование комков.
- Постоянно увлажняет землю.
- Уменьшает испарение воды из земли.
- Улучшает структуру почвы и предотвращает эрозию.
- Препятствует загрязнению наземных и грунтовых вод.
- Возможность выращивать растения в очень жарких и сухих климатических условиях.
- Уменьшает стоимость полива, работы, удобрений и семян.
- Обеспечивает экономию воды на 50-70%.
- Отменяет необходимость в определённых условиях времени года при посадки.
- Предотвращает гибель ростков и семян, находящихся в земле зимой (-60 C).
- Защищает окружающую среду.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Посадка саженцев, выращивание саженцев
- Использование для существующих деревьев
- В выращивании клубники, арбуза, дыни, тыквы
- Полевое земледелие (зерновые культуры, мак, свекла, кукуруза, хлопок, подсолнечник, картофель и др.)
- Формирование ландшафта и рассады газона
- В выращивании цветов на продажу
- В выращивании горшочных цветов, клевера и кормовых культур
- В выращивании грибов и развитие корневой системы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **ЦВЕТ** : Желтоватый кристаллический порошок
- **РАСХОД** : 33 г/корень клубника
8-10 г/корень дыня и арбуз
5 кг/1.000 м² полевое земледелие
40 кг/1.000 м² клевер и кормовые культуры
600 г/м³ грибы
60 г/м цветы на срез
1,5 г на 5 л горшочные растения
35 гр/ м садоводство и выращивание маслин

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

- **УПАКОВКА** : 1 и 5 кг ПП ведро
- **ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ** : 5 - 35 °C
- **ХРАНЕНИЕ** : 24 месяца в оригинальной закрытой упаковке с даты производства, в прохладном и сухом месте.

ВАЖНО

Предназначен использоваться исключительно в земле, не обладает устойчивостью к ультрафиолетовому излучению

ПРАВИЛА НАНЕСЕНИЯ И ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ

Необходимо учитывать при нанесении	Глубина использования от 7 см до 1 м
Продукты ISONEM для подготовки поверхности	X
Температура применения	(-60) ile (+70) °C



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Безвреден для окружающей среды



Экономия воды

